



- [Procurar](#)

Procurar

- [Contato](#)

- [Newsletter](#)

- [Minha conta](#)

- [Portugal](#)

- [International](#)
- [België](#)
- [Belgique](#)
- [Brasil](#)
- [Česko](#)
- [Slovensko](#)
- [China](#)
- [Danmark](#)
- [Deutschland](#)
- [España](#)
- [France](#)
- [Great Britain](#)
- [Ireland](#)
- [Italia](#)
- [Magyarország](#)
- [Nederland](#)
- [Polska](#)
- [United Arab Emirates](#)

- [Produtos](#)

- [LUXOMATIC®](#)

- [Iluminação interior](#)

- [Detetores radar \(HF\)](#)

- [HF-L1](#)

FICHA DE CARACTERÍSTICAS

Iluminação interior - Detetores radar (HF)

HF-L1



Branco Referência 94440



Informação do Produto

- Luminária para parede ou teto com detetor de micro-ondas RF integrado
- O alcance de detecção, o valor limite de luz para ligação e o tempo de operação podem ser configurados através de potenciômetros no próprio dispositivo
- Tecnologia radar HF de efeito de dopler: 5,8 GHz - reage ao menor movimento, independentemente da temperatura
- Tempo de resposta extremamente curto
- Possível controlar outras luminárias (escravas) que são assim controladas pelo detetor de micro-ondas integrado nesta luminária
- Lâmpada não incluída

Dados Técnicos

Tensão:

230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz

Dimensões:

Ø 275 x 85 mm

Lâmpada:

máx. 23 W com casquilho E 27

Segurança Fotobiológica:

RG 0

Grau de proteção / Classe de Isolamento:

IP40 / Classe II

Temperatura ambiente:

-15 °C até +30 °C

Involucro:

vidro semibrilho

Detector de movimento AF

Tecnologia Radar / HF:

5,8 GHz, < 10 mW

Potência:

1200 W, $\cos \varphi = 1$

600 VA, $\cos \varphi = 0,5$

Área de detecção:

horizontal 360° (Montagem no tecto)

Ø 0,4 - 16 m

Temporização de funcionamento:

5 s - 15 min

Valor limite de acendimento:

2 - 2000 Lux

Dados para encomenda

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
HF-L1	Branco	94440	4007529944408
HF-L1	Branco	94440	4007529944408

Acessórios

Descrição	Cor	Referência	Número EAN
Anel de vedação IP54 HF-L1	-	37849	4007529378494



Dimensions 94440



Dimensions 94440



Range diagramm



Ângulo de radiação



Range diagramm



Ângulo de radiação

Downloads

- [94440 Manual resumido de operação, pdf \(991 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 94440 \(en\), pdf \(204 KB\)](#)
- [94440 Tender document 94440, txt \(1 KB\)](#)
- [94440, ldt \(1 KB\)](#)
- [94440 Instruções de montagem, pdf \(991 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 94440 \(en\), pdf \(204 KB\)](#)
- [94440 Tender document 94440, txt \(1 KB\)](#)
- [94440 , ldt \(1 KB\)](#)



Aconselhamento personalizado

A nossa equipa está sempre ao seu lado para aconselhamento e ação. Para perguntas sobre pedidos, produtos, tecnologia ou planeamento de projeto, entre em contato:

Telefon: +351 21 58 70 060

E-Mail: [info\(@\)luxomat-beg\(.\)pt](mailto:info(@)luxomat-beg(.)pt)

[Formulário de contato](#)



A melhor solução

Ao longo dos 45 anos da nossa história, instalámos em centenas de edifícios em todo o

mundo, sistemas de automação de edifícios com economia de energia baseada nas necessidades dos utilizadores. Reunimos algumas aplicações típicas para si.

[Projetos Tipo](#)



Documentação sobre produtos

Toda a nossa documentação está disponível para download. A nossa área de download contém catálogos e folhetos, bem como guias de aplicação, especificações e muito mais.

[Download](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Termos e Condições de Utilização do Site](#)
- [Politica de Privacidade](#)